

Manuel de Sécurité

Édition Internationale



conçu pour les climats les plus extrêmes au monde...
(peu importe votre lieu de résidence)



Félicitations!



Votre choix d'un Arctic Spa démontre que vous recherchez l'excellence. Chez Arctic Spas® nous pensons que la fabrication d'un produit de qualité supérieure commence par sa fondation, que ce soit lors de sa conception ou dans sa philosophie de construction. Fabriqués au Canada, nos spas peuvent affronter les conditions climatiques les plus rigoureuses et vous assurent fiabilité, où que vous soyez. Avant de brancher votre spa, nous vous recommandons de lire ce manuel attentivement. Une installation selon les directives et une utilisation adéquate assurera l'efficacité, la sécurité et la durée de vie de votre spa. Pour que vous profitiez pleinement de votre expérience, dès le premier instant, ce manuel vous indique comment brancher, mettre en marche et entretenir votre spa en toute sécurité.

Si vous souhaitez avoir des informations supplémentaires, veuillez contacter votre détaillant Arctic Spas® ou visitez notre site Web à www.arcticpas.com.

IMPORTANT!

La plupart des villes et comtés (départements ou arrondissements) exigent un permis de construction pour l'installation de circuits électriques ou l'aménagement extérieur d'une terrasse ou d'un gazebo. De plus, certaines municipalités ont adopté des normes de protection, comme le clôturage et les barrières à fermeture automatique, pour empêcher que des enfants de moins de cinq ans accèdent sans supervision à une piscine ou à un spa. Votre Arctic Spa est équipé d'un couvercle avec verrouillage, en conformité avec la norme en matière de couvercle de sécurité ASTM F1346-91 (Standard for Safety Covers for Swimming Pools, Spas and Hot Tubs). Cet équipement vous exempte généralement de l'installation d'une barrière de sécurité. Selon la procédure habituelle, le service des bâtiments et de l'entretien de votre localité vous renseignera sur les normes applicables au moment où vous obtiendrez votre permis d'installation pour les circuits électriques de votre spa. Votre détaillant Arctic Spas® peut aussi vous fournir les informations concernant les permis qui sont exigés dans votre localité.

Sommaire

Mesures de Sécurité Importantes	4
Hyperthermie	6
Instructions d'Installation	8
Spécifications Électriques.....	9
Instructions d'Installation Électrique	10
Procédures de Démarrage	12
Systèmes des Jets Fusion™.....	13
Contrôle Venturi	13
Jets	14
Clavier de Commande	15
Entretien du Spa	20
Entretien de l'Eau.....	24
Problèmes d'Eau Les Plus Fréquents – Causes et Solutions	29
Guide de Dépannage.....	30



Veillez Lire et Suivre Toutes les Instructions

Avant d'autoriser l'utilisation de votre spa à quiconque, il est important d'informer ces personnes des **DANGERS, MISES EN GARDE, et AVERTISSEMENTS** qui sont détaillés dans ce manuel.

ATTENTION!

Indique une situation dans laquelle l'équipement et le matériel peuvent être endommagés.

DANGER!

Indique un risque de blessure.

AVERTISSEMENT!

Indique une information d'une importance majeure.



Mesures de Sécurité Importantes:

VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT
Lors de l'installation et de l'utilisation de l'équipement électrique, certaines mesures de sécurité essentielles doivent être respectées, à savoir:

- 1) **AVERTISSEMENT:** Ne pas utiliser le spa si le fil électrique a été endommagé.
- 2) **AVERTISSEMENT:** Risque de blessure/noyade. Aucun enfant ne doit avoir accès au spa sans la surveillance constante d'un adulte.
- 3) **DANGER:** Risque de noyade. Des précautions supplémentaires doivent être prises pour empêcher qu'un enfant accède au spa sans autorisation. Assurez-vous que les enfants ne puissent pas utiliser le spa sans la supervision constante d'un adulte.
- 4) **DANGER:** Risque de blessure. Les grilles de aspiration dans le spa sont spécialement calibrées pour un débit d'eau donné par les pompes. Si vous remplacez ces grilles ou une pompe, assurez-vous que les débits d'eau sont compatibles. Ne jamais faire fonctionner le spa si une grille de succion manque ou si elle est brisée. Pour choisir l'adaptateur de remplacement approprié pour les aspirations, veuillez consulter votre détaillant.
- 5) **DANGER:** Risque de choc électrique. Placez le spa à plus de 1,5 m de toute surface métallique. Un spa peut être installé à moins de 1,5 m d'une surface métallique si chaque surface a été préalablement connectée, de manière permanente et sécuritaire, à un conducteur en cuivre massif (minimum de 8,4 mm²) raccordé au bornier de mise à la terre qui est situé dans le panneau de contrôle du spa.
- 6) **DANGER:** Risque de Choc Électrique. Toutes les commandes ou dispositifs accessibles du spa doivent être actionnés par un maximum de 12vdc. . Ne permettez aucun appareil électrique non actionné par 12vdc ou moins, à moins de 1.5m du spa.
- 7) **ELECTRICAL SUPPLY:** L'alimentation électrique pour ce produit doit inclure un disjoncteur de circuit approprié pour raccorder tous les fils d'alimentation non mis à la terre. Le dispositif de mise hors tension doit être facilement accessible et visible par l'occupant du spa. Il doit toutefois être installé à plus de 1,5 m du spa. Il doit être installé selon les normes en vigueur de votre région.
- 8) **AVERTISSEMENT:** Pour réduire les risques d'accident:
 - a) L'eau du spa ne devrait jamais dépasser 40°C. Une eau entre 38°C et 40°C est considérée comme sans danger pour un adulte en santé. Des températures plus basses sont recommandées pour les enfants ou pour une utilisation qui dépasse 10 minutes.



IMPORTANT!

Ce manuel a été conçu pour garantir une installation et une utilisation adéquates de n'importe quel Arctic Spas®. Toute modification à la procédure de démarrage décrite peut annuler votre garantie. Veuillez lire ce manuel attentivement pour éviter d'endommager votre spa ou son équipement.

- b) Les températures d'eau élevées peuvent causer des dommages au fœtus durant les premiers mois de la grossesse. Les femmes enceintes ou possiblement enceintes devraient limiter la température de l'eau à 38°C, elles doivent consulter leur médecin avant d'utiliser un spa.
 - c) La prise d'alcool, de drogue ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du spa augmente considérablement les risques d'évanouissement pouvant mener à la noyade.
 - d) Les personnes obèses ou ayant des antécédents cardiaques; les personnes souffrant de haute ou basse tension, de problèmes de circulation artérielle ou de diabète doivent consulter un médecin avant l'utilisation du spa.
 - e) Les personnes sous traitement médicaux doivent consulter un médecin avant d'utiliser le spa. Certains médicaments peuvent occasionner de la somnolence, tandis que d'autres peuvent affecter la fréquence cardiaque, la tension artérielle et la circulation.
- 9) Tous les composants métalliques, comme les rails, les échelles, les drains ou tout autre matériel semblable, enfouis sur le terrain à moins de 3 m du spa devraient être raccordés au bornier de mise à la terre avec les conducteurs en cuivre massif (minimum de 8,4 mm²).
- 10) Utilisez toujours les sangles de verrouillage de sécurité et ajustez-les solidement pour fermer le couvercle lorsque le spa n'est pas en utilisation. Ceci empêchera l'accès aux jeunes enfants et retiendra le couvercle en cas de forts vents. Il n'y a aucune assurance que le couvercle, les attaches et les serrures empêcheront l'accès au spa.

SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT!

AVERTISSEMENT: Ne pas laisser les enfants utiliser le spa sans surveillance.

AVERTISSEMENT: Ne pas utiliser le spa si les grilles d'aspiration ne sont pas toutes en place, afin d'éviter que les cheveux ou une partie du corps ne soit aspirés

AVERTISSEMENT: Les personnes atteintes de maladies infectieuses ne devraient pas utiliser le spa.

AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures, soyez prudent en entrant et sortant du spa.

AVERTISSEMENT: Pour éviter l'évanouissement et la noyade éventuelle, ne prendre ni drogue ni alcool avant d'utiliser le spa ni quand on s'y trouve.

AVERTISSEMENT: Les femmes enceintes, que leur grossesse soit confirmée ou non, devraient consulter un médecin avant d'utiliser le spa.



AVERTISSEMENT: Il peut être dangereux pour la santé de se plonger dans de l'eau à plus de 38°C.

AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser le spa, mesurer la température de l'eau à l'aide d'un thermomètre précis.

AVERTISSEMENT: Ne pas utiliser le spa immédiatement après un exercice fatigant.

AVERTISSEMENT: Rester trop longtemps dans le spa peut être dangereux pour la santé.

ATTENTION: La teneur de l'eau en matières dissoutes doit être conforme aux directives du fabricant.

AVERTISSEMENT: La consommation d'alcool ou de drogue augmente considérablement les risques d'hyperthermie mortelle dans le spa.

MISE EN GARDE: Les personnes prenant de la médication et/ou ayant un historique médical particulier devraient consulter leur médecin avant d'utiliser un spa ou bain tourbillon.

Hyperthermie

Une immersion prolongée dans l'eau chaude peut provoquer l'hyperthermie.

L'hyperthermie survient quand la température du corps s'élève au-dessus de la température normale du corps de 37°C. Les symptômes de l'hyperthermie sont un état vaseux, la léthargie, une augmentation de la température interne du corps et dans les cas extrêmes, la perte de conscience. Les effets de l'hyperthermie incluent:

- ▶ L'incapacité de prendre conscience du danger;
- ▶ L'insensibilité à la chaleur;
- ▶ L'incapacité de reconnaître le besoin de sortir du spa;
- ▶ L'incapacité physique de sortir du spa;
- ▶ Le risque élevé de dommages pour le fœtus chez les femmes enceintes;
- ▶ La perte de conscience et le risque de noyade.

Pour prévenir le risque d'hyperthermie (stress thermique), il est recommandé de s'assurer que la température moyenne de l'eau contenue dans le spa ne dépasse jamais les 40 °C.

AVERTISSEMENT!

La consommation de drogues ou d'alcool avant ou pendant l'utilisation du spa peut augmenter considérablement les risques d'une hyperthermie fatale.



SPÉCIFICATIONS INTERNATIONALES DES SPAS

	Dimensions Extérieures	Hauteur	Chauffe- Eau (w)	Volume d'Eau	Poids à Vide	Poids Rempli*	Poids/pied ²	Alimentation Électrique
Arctic Ocean	171 po x 94.5 po 434 cm x 240 cm	52 po 133 cm	3800	5900 Litres	748 Kg	7132 Kg	754 Kg	Circuits RCD protégés de 230 volts, 32 ampères, monophasé, ou 2-16 ampères ou 3-16 ampères
Avalanche	92 3/4 po x 92 3/4 po 235 cm x 235 cm	38 3/4 po 98 cm	3800	2098 Litres	436 Kg	3093 Kg	557 Kg	Circuits RCD protégés de 230 volts, 32 ampères, monophasé, ou 2-16 ampères ou 3-16 ampères
Cub	85 3/4 po x 85 3/4 po 217 cm x 217 cm	41 po 104 cm	3800	1500 Litres	327 Kg	2427 Kg	513 Kg	Circuits RCD protégés de 230 volts, 32 ampères, monophasé, ou 2-16 ampères ou 3-16 ampères
Fox	85 3/4 po x 68 3/4 po 217 cm x 174 cm	38 3/4 po 98 cm	3800	1300 Litres	308 Kg	1926 Kg	508 Kg	Circuits RCD protégés de 230 volts, 32 ampères, monophasé, ou 2-16 ampères ou 3-16 ampères
Frontier	85 3/4 po x 92 3/4 po 217 cm x 235 cm	38 3/4 po 98 cm	3800	1960 Litres	424 Kg	2865 Kg	591 Kg	Circuits RCD protégés de 230 volts, 32 ampères, monophasé, ou 2-16 ampères ou 3-16 ampères
Glacier	85 3/4 po x 85 3/4 po 217 cm x 217 cm	41 po 104 cm	3800	1630 Litres	337 Kg	2369 Kg	498 Kg	Circuits RCD protégés de 230 volts, 32 ampères, monophasé, ou 2-16 ampères ou 3-16 ampères
Klondiker	92 3/4 po x 92 3/4 po 235 cm x 235 cm	38 3/4 po 98 cm	3800	1810 Litres	435 Kg	2724 Kg	488 Kg	Circuits RCD protégés de 230 volts, 32 ampères, monophasé, ou 2-16 ampères ou 3-16 ampères
Kodiak	92 3/4 po x 92 3/4 po 235 cm x 235 cm	38 3/4 po 98 cm	3800	1990 Litres	436 Kg	2907 Kg	522 Kg	Circuits RCD protégés de 230 volts, 32 ampères, monophasé, ou 2-16 ampères ou 3-16 ampères
Summit	92 3/4 po x 92 3/4 po 235 cm x 235 cm	38 3/4 po 98 cm	3800	1880 Litres	439 Kg	2800 Kg	503 Kg	Circuits RCD protégés de 230 volts, 32 ampères, monophasé, ou 2-16 ampères ou 3-16 ampères
Tundra	92 3/4 po x 92 3/4 po 235 cm x 235 cm	38 3/4 po 98 cm	3800	2280 Litres	458 Kg	3289 Kg	596 Kg	Circuits RCD protégés de 230 volts, 32 ampères, monophasé, ou 2-16 ampères ou 3-16 ampères
Yukon	85 3/4 po x 85 3/4 po 217 cm x 217 cm	41 po 104 cm	3800	1600 Litres	340 Kg	2751 Kg	581 Kg	Circuits RCD protégés de 230 volts, 32 ampères, monophasé, ou 2-16 ampères ou 3-16 ampères

*Le poids rempli inclut le volume d'eau et la capacité maximale de personne dans le spa.
Poids moyen par personne = 80 kg (176 lbs)



Instructions d'Installation

Préparation du Site

Avant de commencer l'installation, veillez à ce que les points suivants soient respectés:

- Placez votre spa sur une surface nivelée et en bon état. Une fois rempli, un spa peut être très lourd. Assurez-vous que l'endroit que vous choisissez peut supporter un tel poids.
- Placez votre spa de manière à ce que vous puissiez accéder facilement à l'équipement situé sous votre spa, dont les composants électriques, lors de l'entretien périodique.
- Veillez à ce que toutes les portes de service situées autour de votre spa soient facilement accessibles.

Installation Extérieure au Niveau du Sol

Peu importe l'endroit où vous installerez votre nouveau spa, vous devez vous assurer que la fondation est solide et qu'elle offre un support adéquat. Si vous utilisez une base en bois pour l'extérieur, nous recommandons que vous placiez des dalles de patio à intervalles régulières sous votre spa. Utilisez des dalles d'une épaisseur minimum de 5 cm et d'une dimension supérieure à 30 cm x 30 cm. Avec le temps, le sol aura tendance à travailler et à ne plus être au niveau, même avec des dalles en place. Il conviendra alors de niveler à nouveau le sol. Si votre spa est équipé d'un Forever Floor® (Plancher Fibré), vous pouvez installer votre spa sur presque tous les types de surfaces, pourvu que celle-ci soit nivelée.

Installation Sur Une Terrasse

Pour vous assurer que votre terrasse peut supporter votre spa, vous devez connaître sa capacité maximale. Consultez un entrepreneur en construction qualifié ou un ingénieur en bâtiments. Pour connaître le poids de votre spa, son volume d'eau et le poids maximum de l'eau avec ses occupants, référez-vous au tableau des spécifications. Le poids du spa au mètre carré ne doit pas excéder la capacité de la terrasse, sinon des dommages structuraux sérieux pourraient en résulter.

Votre détaillant Arctic Spas® peut vous informer sur les règlements locaux tel que le zonage et les codes en bâtiments.



Specifications Électriques

IMPORTANT!

Les raccordements électriques doivent être effectués par un électricien qualifié.

Puissance Électrique Nécessaire

Tous les Arctic Spa® passent les tests suivants:

230 VAC, 50 Hz, 32 A (Internationale)

Connectez les fils d'alimentation au bornier d'alimentation identifié «AC-Input ».

Assurez-vous de respecter l'alignement et de serrer correctement les vis.

DANGER!
Risque d'électrocution.
SEUL UN ÉLECTRICIEN
QUALIFIÉ devrait
faire le branchement
de votre spa. Ce
diagramme fait état de
référence seulement!

Câblage électrique



Mise à la terre du
pare-foudre



Avertissement!

Ce produit doit être branché en tout temps à un circuit protégé au moyen d'un dispositif de courant résiduel.

Il est primordial que le panneau d'entrée d'électricité, le RCD et le bloc de jonction in.xm soient correctement câblés!

Consulter le code de l'électricité en vigueur pour connaître la réglementation locale. Utiliser uniquement des câbles en cuivre, et non en aluminium.

Pour effectuer le câblage de la boîte de commande in.xm du spa, utiliser un tournevis Phillips, un tourne-écrou de 14 mm ou un tournevis droit.

Desserrer les deux vis de la porte de l'unité du spa pour l'ouvrir. Préparer une section de revêtement de câble de 20 cm de long. Dénuder chaque section de revêtement de câble sur une longueur de 2,5 cm. Tirer le câble à travers l'orifice de la boîte; fixer le câble avec un serre-câble (serre-câble de 2,5 cm, avec diamètre d'ouverture de

3,4 cm). La section du câble fixée vis-à-vis de l'orifice ne doit pas être dénudée. Enfoncer les câbles à code de couleur dans les bornes, tel qu'illustré sur l'étiquette autocollante; utiliser une clé 14 mm ou un tournevis plat pour serrer les boulons sur les bornes.

Après s'être assuré que tous les câbles soient correctement connectés, glisser les câbles dans la boîte et refermer la porte. Serrer les deux vis de la porte de l'unité du spa.

Connecter le conducteur pare-foudre à la barre pare-foudre située du côté gauche de l'unité in.xm du spa mise à la terre pour la connexion des conducteurs de mise à la terre du spa).



Installation Électrique

LES ARCTIC SPAS® DOIVENT ÊTRE RACCORDÉS SELON LES NORMES EN VIGUEUR EN MATIÈRE D'ÉLECTRICITÉ. TOUT LE TRAVAIL ÉLECTRIQUE DEVRAIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN ÉLECTRICIEN EXPÉRIMENTÉ ET QUALIFIÉ, EN PLUS D'ÊTRE AUTORISÉ PAR UN ORGANISME D'INSPECTION EN BÂTIMENTS LOCAL. NOUS VOUS RECOMMANDONS L'UTILISATION DE MATÉRIEL APPROPRIÉ. Le spa peut être câblé avec une ligne simple de 32 à 50 ampères, 220V ou 3 circuits de 16 ampères 3 phases. Informez-vous du code électrique de votre pays.

Nous recommandons un panneau électrique secondaire contenant le disjoncteur de fuite à la terre (RDC) approprié pour fournir le courant et protéger le spa. Le conducteur de mise à la terre doit être, au minimum, du même calibre que le fil conducteur d'alimentation, mais pas moins de 6 mm². Un connecteur en cuivre massif (minimum 6 mm²) est également nécessaire. Placez le panneau électrique secondaire à proximité du spa, à une distance minimum de 1,5 m et selon les normes locales. Le circuit électrique doit être installé par un électricien qualifié.

1. Le spa doit être raccordé de façon permanente sur un circuit en fil métallique au bloc d'alimentation. Aucune prise de courant ou rallonge ne peut être utilisée. Une alimentation électrique qui n'est pas conforme annulera la validité des garanties du fabricant et des différentes agences de certification.
2. L'alimentation doit être entièrement dédiée au spa. Aucun autre appareil ou lumière ne doit partager cette ligne.
3. Ne pas utiliser des fils en aluminium.
4. L'appareil devrait être alimenté par un dispositif couvrant résiduel (RDC) avec un courant de déclenchement évalué n'excédant pas 30 mA.
5. Pour accéder au bornier d'alimentation du spa, dévissez les quatre vis qui ferment les deux portes d'accès situées du côté de la plaque de certification CE. Ensuite, ouvrez la porte du panneau de contrôle. (Voir diagramme à la page précédente)
6. Important pour maintenir les normes de TUV, un fils résistant à l'eau (IPx5 évalué ou meilleur) doit être employé sur le câble d'alimentation du courant où il entre de la boîte de contrôle. Nous recommandons les adaptateurs Heyco.
À noter : Pour les câbles de 12.4 MM à 20 MM pièces # M4346
Pour les câbles de 15.0 MM à 25.4 MM pièces #M4348
7. Raccordez les fils, couleur à couleur, au bornier d'alimentation TB1. BRANCHEZ ADÉQUATEMENT! Tous les fils doivent être solidement connectés, sinon il y a risque de dommages.



8. Fermez le panneau de commande et les portes d'accès.

ATTENTION: Remplissez le spa d'eau avant de le mettre sous tension.

Une fois le spa rempli d'eau, mettez-le en marche et testez tous les disjoncteurs de circuits.

NOTE: Si le disjoncteur de fuite à la terre (RDC) disjoncte immédiatement, vérifiez que le fil BLEU neutre est proprement raccordé au neutre dans le disjoncteur. Chaque disjoncteur devrait être testé avant chaque utilisation. Voici comment:

1. Appuyez sur le bouton « TEST » sur chaque disjoncteur de fuite à la terre (RDC) et attendez qu'il clique à la position « OFF ».
2. Placez l'interrupteur du disjoncteur à la position « OFF » (pour vous assurer qu'il est complètement désengagé), puis enclenchez de nouveau le disjoncteur sur la position « ON ».

Si l'un des disjoncteurs de fuite à la terre (RDC) échoue à ce test, le système électrique de votre spa est possiblement défectueux. Il y a risque de choc électrique. Éteignez tous les circuits électriques et faites vérifier votre système électrique par un électricien qualifié. N'utilisez pas votre spa.

AVERTISSEMENT: Enlever ou ignorer une défectuosité du disjoncteur de fuite à la terre (RDC) est dangereux. L'utilisation de votre spa dans ces conditions annulera votre garantie.

IMPORTANT: Si vous réinstallez ou déplacez votre spa, vous devez impérativement respecter les exigences d'installation. Arctic Spas® a porté une attention particulière à la conception de votre spa pour vous garantir le maximum de sécurité contre les risques d'électrocution. Rappelez-vous qu'une mauvaise connexion électrique réduira à zéro les mesures de sécurité.



Procédure de Démarrage

IMPORTANT:

Arctic Spas® teste tous ses spas en usine pour vous garantir une fiabilité et une satisfaction à long terme. Avant de remplir votre spa, essuyez la coque à l'aide d'un chiffon doux.

Les instructions suivantes doivent être lues et suivies avec exactitude pour assurer un bon démarrage après remplissage.

- 1) Assurez-vous que le branchement électrique soit conforme à ce manuel et que le fil n'a pas été endommagé.
- 2) Assurez-vous que les joints d'étanchéité (O-Rings) soient installés dans les unions et que les unions soient suffisamment serrées.
- 3) Assurez-vous que les valves à billes sont ouvertes et que le drain a été fermé.
- 4) À l'aide d'un tuyau d'arrosage, installez le préfiltre, et remplissez le spa d'eau jusqu'au-dessus des appuis-tête (environ 15 cm à partir du dessus de l'écumoire télescopique flottant).
- 5) Une fois le spa rempli au niveau approprié, mettez-le sous tension en positionnant le disjoncteur de fuite à la terre de votre panneau électrique à « ON ». Après cinq secondes, la pompe numéro 1 démarrera automatiquement à demi-puissance. Attendez environ une minute et passez à la prochaine étape.
- 6) La mise en marche de la pompe, du chauffe-eau et de la tuyauterie sera partiellement amorcée pendant le remplissage. Pour vérifier le fonctionnement du système de jets et pour évacuer l'air de la tuyauterie, suivez ces étapes:
 - a) Tous les modèles: Appuyez fois sur la touche de la pompe 1 pour sélectionner le débit maximum. Laissez fonctionner pendant une minute.
 - b) Les séries Signature, Ultra, et Légende: Appuyez sur la touche de la pompe 2. Cette pompe fonctionne à haut débit seulement. Laissez fonctionner pendant une minute.
 - c) La série Légende: Appuyez sur la touche de la pompe 3. Cette pompe fonctionne à haut débit seulement. Laissez fonctionner pendant une minute.Une fois que le système est entièrement opérationnel (indiqué par un débit d'eau fort et régulier), la mise en marche est complète. Poussez chaque touche une fois pour arrêter les pompes.

IMPORTANT: Un débit d'eau faible ou saccadé indique que le niveau de l'eau est bas ou que la cartouche du filtre est obstruée.

- 7) Ajoutez les produits chimiques nécessaires pour balancer l'eau en suivant les instructions fournies par votre détaillant. Regardez aussi le guide dans la section « Entretien de l'eau ».
- 8) Réglez à la température désirée (entre 38°C et 40°C ou 100°F et 104°F). Placez ensuite le couvercle isolé sur le spa et laissez la température de l'eau se stabiliser (environ 16 heures). Assurez-vous de verrouiller le couvercle à l'aide du verrou à couvercle. Vérifiez périodiquement la température de l'eau du spa. Lorsque la température de l'eau atteint 29°C, passez à l'étape suivante..



ATTENTION!

ATTENDRE que votre spa soit rempli avant de le mettre sous tension. Faire fonctionner les pompes de votre spa sans eau peut les endommager sur le champ et annule votre garantie automatiquement.

- 9) Testez et ajustez le niveau d'assainisseur (Chlore idéal 1 – 3 ppm ou Brome idéal 3 - 5 ppm).
- 10) Vous pouvez régler la température (entre 38°C et 40°C ou 100°F et 104°F) en appuyant sur les touches TEMP (+) et TEMP (-) sur la panneau de contrôle. Le spa atteindra normalement la température désirée 16 à 24h après le réglage. Remplacez le couvercle du spa en attendant que la température atteigne le degré désiré.

IMPORTANT: Pour plus de sécurité, vous pouvez verrouiller le réglage de température désiré. Référez-vous à la section "Panneau de contrôle côté supérieur" pour plus de détails.

Systeme de Jets Fusion™



Le système de jets Fusion(tm) vous permet de contrôler votre massage. Les valves de dérivation vous permettent de contrôler les jets par groupes (systèmes de jets). Choisissez votre système de jets en plaçant les valves sur l'un des côtés ou au centre. Le nombre de valves de dérivation variera selon le modèle de Arctic Spa que vous avez choisi. Pour plus d'information concernant ce système, n'hésitez pas à contacter votre détaillant Arctic Spas® ou expérimentez-le simplement par vous-même

Contrôles Venturi



Augmentez ou diminuez la puissance de massage des jets d'eau selon vos besoins. La valve Venturi vous permet d'ajuster le mélange d'air et d'eau de chaque jet; tournez la valve de contrôle vers la droite (sens antihoraire) pour libérer plus d'eau et profiter d'un débit plus fort ou tournez-la vers la gauche (sens horaire) pour libérer plus d'air pour un débit plus performant. Suivant le même principe, la face de la plupart des jets vous permet aussi d'ajuster la puissance de vos jets ou de les fermer de façon individuelle.

Refroidisseur Arctic

Le refroidisseur arctic n'a aucun fréon, ni compresseur, pompe ou réfrigération mécanique.

1. Retirez un panneau d'accès et placez-y le refroidisseur.
2. Réduisez la température de votre spa au réglage désiré.

Note : Lorsqu'il n'est pas sur votre spa, ne laissez pas le couvercle en plein soleil, ceci pourrait causer des dommages par la chaleur et annuler votre garantie.



Gicleurs



Jet simple

Les jets cinq pouces (5")

Les jets d'hydromassage de cinq pouces procurent un large massage circulaire. Ils s'ajustent en tournant la face du jet dans le sens des aiguilles d'une montre pour plus de pression et dans le sens anti-horaire pour réduire la pression ou pour fermer le jet.



Jet simple



Jet directionnel



Jet de cou

Les jets trois pouces (3")

Les jets d'hydromassage de trois pouces offrent trois options : Les jets turbo, les jets directionnels et les jets de cou. Les jets directionnels vous permettent de cibler l'endroit qui vous procure le plus de confort. Les jets turbo procurent un large massage circulaire. Les jets de trois pouces sont conçus pour offrir un massage approfondi des muscles du haut du dos, des épaules et du cou. L'ajustement se fait en tournant la face du jet dans le sens des aiguilles d'une montre pour plus de pression et dans le sens anti-horaire pour réduire la pression ou pour fermer le jet.

Ensemble de jets chromés en option

Les jets chromés sont fabriqués à partir d'acier inoxydable résistant à la rouille; Toutefois, une eau mal entretenue peut causer de la rouille. Profitez de la même qualité de massage tout en embellissant votre spa. (Les jets de cou ne sont pas disponibles dans cette option)



Gicleur Monsoon

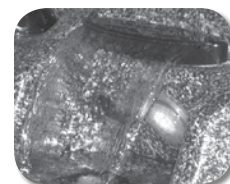
Le gicleur hydromassant Monsoon à grande ouverture a été conçu pour optimiser l'action massante du jet d'eau sur un endroit précis de votre corps. Placé dans la partie inférieure de la cuve, il est idéal pour le massage des pieds, des jambes, des hanches et du bas du dos. L'intensité du jet gicleur Monsoon peut être ajustée au moyen de l'une des commandes de direction (Fusion™) (l'emplacement de ces commandes varie d'un modèle de spa à un autre). Votre distributeur local vous indiquera quel levier de commande de direction il faut utiliser, lequel est toutefois facile à localiser dès les premiers essais.

Thérapie par l'Air *(disponible seulement sur les modèles Designer, Ultra, Legend Extreme et Legend SE series)*

Le système de thérapie par l'air (voir la section «Fonctions du Spa») produit un tourbillon de bulles d'air qui vous procure relaxation et détente tout en douceur.

Cascade

La cascade se contrôle à l'aide d'une petite valve déviatrice. Son emplacement varie selon le modèle Arctic Spas® que vous avez choisi.



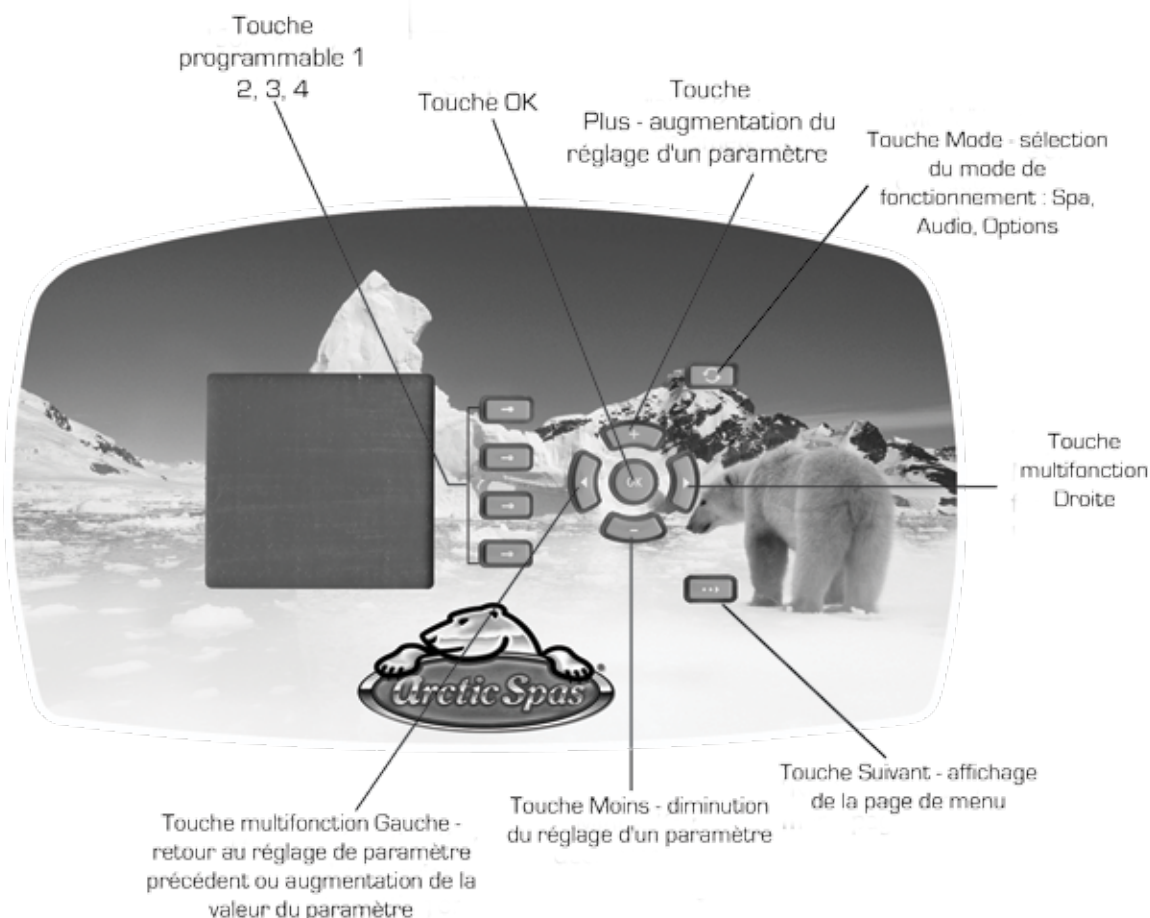
Clavier de Commande

Le clavier de commande de votre spa a été conçu spécifiquement pour faciliter la mise en marche de votre spa. Une fois raccordé au circuit électrique tel que décrit dans la procédure d'installation, le spa chauffe automatiquement à la température désignée. Beaucoup d'autres fonctions, tel que la filtration, les contrôles de sécurité et les rappels d'entretien ont été automatisés de sorte que votre expérience soit la plus agréable possible.

Mais, rappelez-vous que vous êtes la personne responsable! Les touches du clavier de commande vous permettent d'activer différentes fonctions: régler la température, programmer les cycles de filtration, mettre la lumière en marche, activer ou désactiver les pompes ou turbines. L'afficheur indique l'état des fonctions pour vous tenir au courant des opérations en cours.

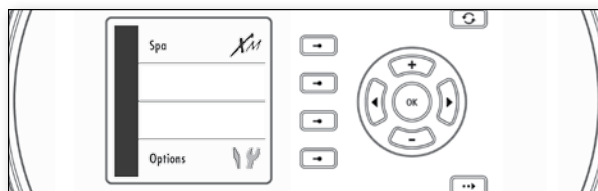
Indicateur de Mise Sous Tension

Pendant les 10 premières secondes qui suivent la mise sous tension du spa ou après une coupure d'électricité, le clavier de commande affichera le numéro du logiciel et de la révision; ensuite, le dispositif clignotera jusqu'à ce qu'une touche du clavier soit activée. Ceci vous indique que tous les réglages sont ceux définis en usine.

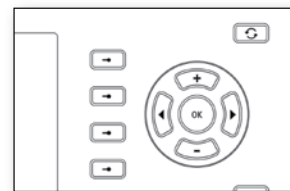


Fonctions principales

- Démarrer la pompe 1
- Démarrer la pompe 2
- Allumer la lumière
- Démarrer le ventilateur
- Mode Économie
- Mode Attente
- Affichage de l'heure
- Barres de progression



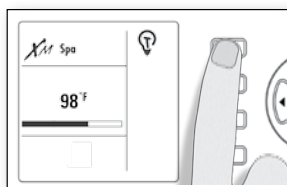
Ce menu permet de contrôler les pompes, le ventilateur et l'éclairage du spa; il permet aussi d'activer les modes Économie et Attente. Chaque fois qu'un dispositif est activé, l'icône animée correspondante s'affiche. Les pompes peuvent être arrêtées simultanément en activant le mode Attente.



- Appuyez sur la touche Mode pour afficher la fenêtre Sélection de mode.



- Appuyez sur Spa pour afficher le menu Spa.



Activation de l'éclairage

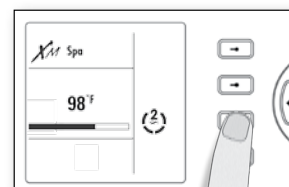
- Appuyez sur la touche Éclairage pour allumer la lumière.
- Appuyez à nouveau sur la touche Éclairage pour éteindre la lumière. (minuterie intégrée de 120 minutes)



Démarrage de la pompe 1

- Appuyez sur Pompe 1 pour démarrer la pompe 1.
- Appuyez plusieurs fois sur Pompe 1 pour régler sa vitesse.

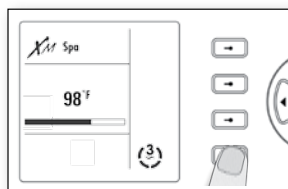
(minuterie intégrée de 20 minutes)



Démarrage de la pompe 2

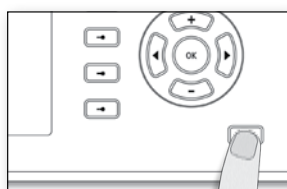
- Appuyez sur Pompe 2 pour démarrer la pompe 2.
- Appuyez plusieurs fois sur Pompe 2 pour régler sa vitesse.

(minuterie intégrée de 20 minutes)
(Sur certains modèles seulement)



Démarrage de la pompe 3

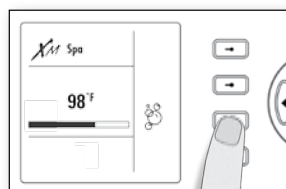
- Appuyez sur Pompe 3 pour démarrer la pompe 3.
- Appuyez à nouveau sur Pompe 3 pour éteindre la pompe 3. (minuterie intégrée de 20 minutes) (Sur certains modèles seulement)



Page menu suivante

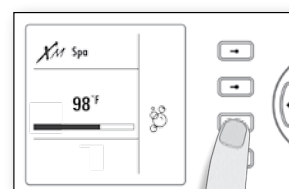
- Appuyez sur la touche Suivant pour afficher la page suivante du menu Spa.

Affichage de l'option Ventilateur
(Sur certains modèles seulement)



Démarrage ventilateur

- Appuyez sur Ventilateur pour démarrer le ventilateur.
- Appuyez à nouveau sur Ventilateur pour éteindre le ventilateur. (minuterie intégrée de 20 minutes) (Sur certains modèles seulement)



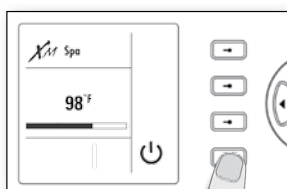
Démarrage Super Jet

- Appuyez sur Ventilateur pour démarrer le ventilateur.
- Appuyez à nouveau sur Ventilateur pour éteindre le ventilateur. (minuterie intégrée de 20 minutes) (Sur certains modèles seulement)



Activation du mode Économie

- Diminue la température courante du spa de 20°F (11°C).
- Appuyez sur Économie pour activer le mode Économie. Appuyez à nouveau sur Économie pour désactiver le réglage du mode Économie (voir la section Réglage du spa)



Mode Attente

- Éteignez toutes les pompes simultanément en appuyant sur une seule touche!
- Appuyez sur Attente pour activer le mode Attente.
- Appuyez à nouveau sur Attente pour revenir au fonctionnement normal.

Le système revient automatiquement au mode Normal après un certain temps, à moins que le mode Attente soit activé à nouveau.

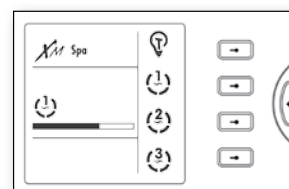
Le voyant Spa clignote pendant quelques secondes avant la désactivation du mode Attente et le démarrage des pompes. En mode Attente, le message (Attente) s'affiche à l'écran.

* La pompe continue de fonctionner si l'utilisateur augmente la chaleur.



Affichage de l'heure

- Appuyez sur la touche OK pour afficher l'heure.
- Appuyez à nouveau sur la touche OK pour revenir à l'affichage de la température de l'eau.



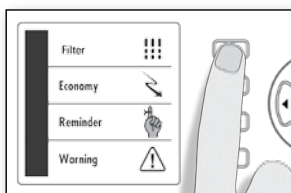
Affichage des barres de progression

Une barre de progression consiste en une représentation graphique du temps restant avant l'arrêt d'un dispositif donné ou la désactivation du mode Attente. Une seule barre de progression s'affiche à la fois.

- Appuyez sur la touche Gauche ou Droite pour afficher tour à tour les barres de progression associées à chaque dispositif activé.

Programmation

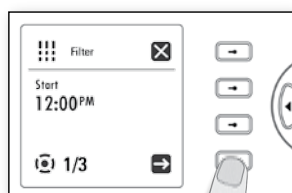
- Cycles de filtrage
- Mode Économie
- Rappels
- Avertissements



Programmation du spa

Pour programmer le cycle de filtrage, vous devez entrer les paramètres ci-dessous : heure de début, durée et fréquence. Pendant un cycle de filtrage, toutes les pompes fonctionnent pendant une minute pour vidanger les conduites; ensuite, la pompe 1 continue de fonctionner pendant le nombre d'heures programmé.

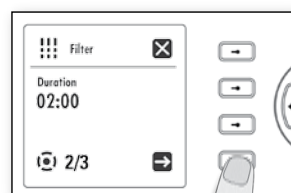
- Appuyez sur la touche Mode
- Sélectionnez le menu Options
- Sélectionnez le sous-menu Spa
- Sélectionnez l'option Filtre



Réglage de l'heure de début du cycle de filtrage

L'écran affiche le dernier réglage entré pour l'heure de début du cycle de filtrage.

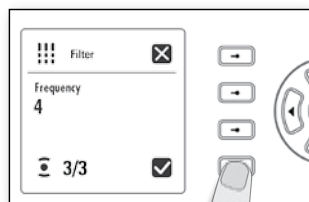
- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour entrer l'heure de début..
- Appuyez sur la touche Droite pour régler les minutes.
- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour modifier les minutes.
- Sélectionnez la flèche ➡ Suivante dans le menu écran pour aller au paramètre suivant : durée du cycle de filtrage



Réglage de la durée du cycle de filtrage

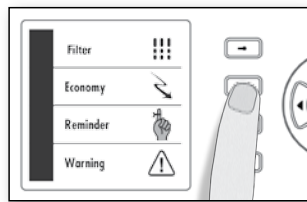
Réglez ici la durée du cycle de filtrage, en heures et en minutes.

- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour entrer la durée du cycle.
- Appuyez sur la touche Droite pour régler les minutes.
- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour modifier les minutes.
- Sélectionnez la flèche ➡ Suivante dans le menu écran pour sauvegarder le réglage et aller au paramètre suivant : fréquence du cycle de filtrage



Réglage de l'heure de fin du mode Économie

- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour entrer l'heure.
- Appuyez sur la touche Gauche pour accéder à l'option Minutes.
- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour régler les minutes.
- Sélectionnez l'option ☒ Entrer dans le menu écran pour sauvegarder les réglages et revenir au menu principal des options du spa.



Réglage du mode Économie

- Appuyez sur Économie



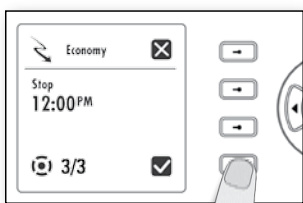
Réglage de l'état Économie

- Appuyez sur la touche (+) pour activer le mode Économie; l'écran affiche (On).
- Appuyez sur la touche (-) pour désactiver le mode Économie; l'écran affiche (Off).



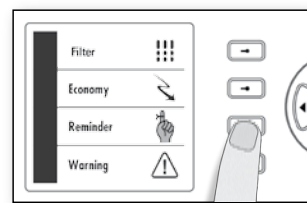
Réglage de l'heure de début du mode Économie

- Sélectionnez la flèche ➡ Suivante dans le menu écran pour sauvegarder le réglage et aller au réglage de l'heure de début du cycle Économie.
- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour entrer l'heure de début.
- Appuyez sur la touche Gauche pour accéder à l'option Minutes.
- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour régler les minutes.
- Sélectionnez la flèche ➡ Suivante dans le menu écran pour sauvegarder le réglage et aller au paramètre suivant: arrêt du mode Économie.



Réglage de l'heure de fin du mode Économie

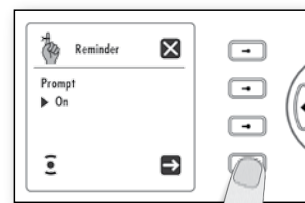
- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour entrer l'heure.
- Appuyez sur la touche Gauche pour accéder à l'option Minutes.
- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour régler les minutes.
- Sélectionnez l'option ☒ Entrer dans le menu écran pour sauvegarder les réglages et revenir au menu principal des options du spa.



Réglage des messages de rappel de maintenance

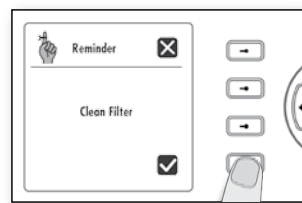
Ce menu permet d'activer/désactiver ou simplement remettre les messages de rappel de maintenance à l'état initial.

- Sélectionnez l'option Filtre



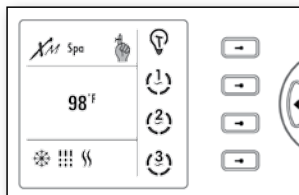
Activation/désactivation des rappels

- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour activer ou désactiver le ou les messages de rappel.
- Sélectionnez la flèche ➡ Suivante dans le menu écran pour sauvegarder le réglage et aller au menu écran suivant.



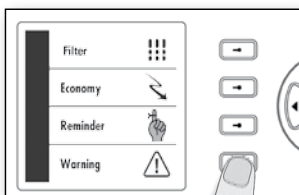
Remise des messages de rappel à l'état initial

- Appuyez sur les touches Gauche et Droite pour afficher à tour de rôle tous les messages de maintenance actifs.
- Sélectionnez l'option ☒ Entrer dans le menu écran pour remettre un message à l'état initial et afficher la tâche suivante, ou pour revenir au menu principal..



Affichage des rappels du spa

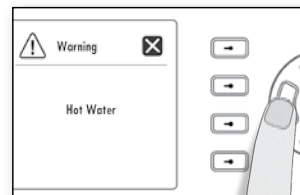
L'icône de rappel s'affiche pour vous rappeler de consulter les messages de maintenance actifs.



Avertissements à propos du spa

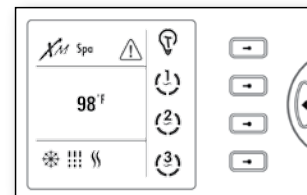
Ce menu permet d'afficher tous les messages d'avertissement actifs, par exemple : eau chaude.

- Sélectionnez l'option Avertissement



Activation/désactivation des avertissements

- Appuyez sur les touches Gauche et Droite pour afficher à tour de rôle tous les messages d'avertissement actifs.
- Appuyez à nouveau sur la touche Mode pour revenir au menu principal.

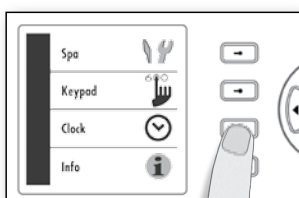


Affichage des avertissements du spa

L'icône d'avertissement s'affiche pour vous rappeler de consulter les messages d'avertissement actifs.

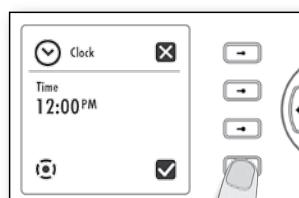
Réglage de l'heure

- Heure du jour



Réglage de l'heure

- Appuyez sur la touche Mode
- Sélectionnez le menu Options
- Sélectionnez le réglage Horloge

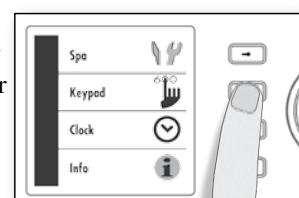


Réglage des paramètres de l'heure

- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour entrer l'heure.
- Appuyez sur la touche Gauche ou Droite pour accéder à l'option Minutes.
- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour régler les minutes.
- Sélectionnez l'option ☒ Entrer dans l'écran menu pour revenir au menu principal Clavier.menu.

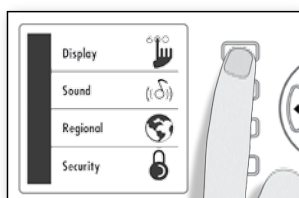
Autres réglages

- Affichage du clavier
- Audio
- Régional
- Sécurité



Programmation des réglages du clavier

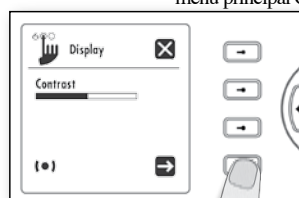
- Appuyez sur la touche Mode
- Sélectionnez le menu Options
- Sélectionnez le sous-menu Clavier



Réglages des options d'affichage du clavier

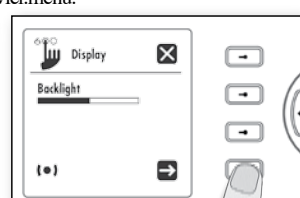
Ce sous-menu permet d'effectuer les réglages d'affichage du clavier, dont: contraste, rétroéclairage, etc.

- Sélectionnez les Options d'affichage



Réglage du contraste

- Appuyez sur la touche Gauche ou Droite pour régler le niveau de contraste désiré.
- Sélectionnez la flèche Suivante dans le menu écran pour sauvegarder le réglage et aller au menu écran suivant.



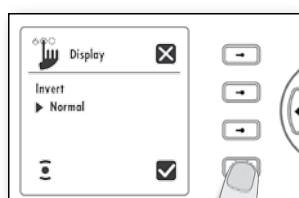
Réglage du rétroéclairage

- Appuyez sur la touche Gauche ou Droite pour régler l'intensité du rétroéclairage.
- Sélectionnez la flèche Suivante dans le menu écran pour sauvegarder le réglage et aller au menu écran suivant.



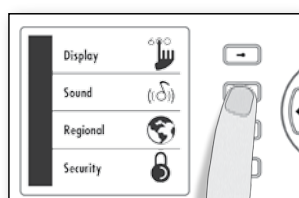
Affichage normal/inversé

- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour activer ou désactiver l'affichage inversé.
- Sélectionnez la flèche Suivante dans le menu écran pour sauvegarder le réglage et aller au menu écran suivant.



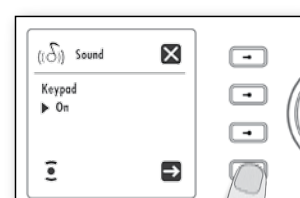
Sens de l'affichage inversion

- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour activer ou désactiver l'affichage inversé.
- Sélectionnez l'option ☒ Entrer dans l'écran menu pour revenir au menu principal Clavier.



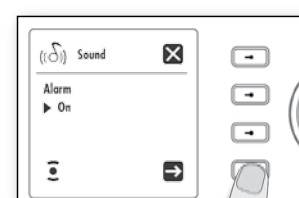
Réglages des options audio du clavier

- Ce sous-menu permet d'effectuer les réglages audio du clavier, dont : tonalités clavier activée (bips de confirmation) et alarme.
- Sélectionnez les Options audio



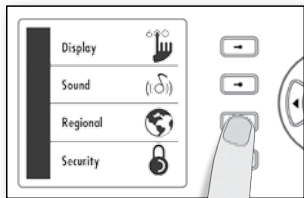
Tonalités audio activées/désactivées

- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour activer ou désactiver l'affichage inversé.
- Sélectionnez la flèche Suivante dans le menu écran pour sauvegarder le réglage et aller au menu écran suivant.



Activation de l'alarme

- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour activer ou désactiver l'alarme.
- Sélectionnez la flèche Suivante dans le menu écran pour sauvegarder le réglage et aller au menu écran suivant.



Réglage des paramètres régionaux

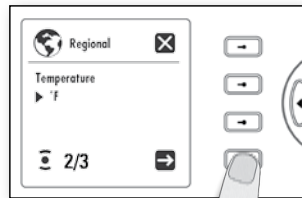
Ce sous-menu permet d'effectuer les réglages des paramètres régionaux du clavier, dont: langue, unités de sélection de la température et format d'affichage de l'heure.

- Sélectionnez les Options régionales



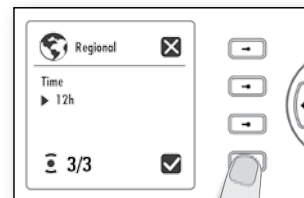
Réglage de la langue

- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour sélectionner la langue désirée anglais, français, espagnol ou allemand
- Sélectionnez la flèche Suivante dans le menu écran pour sauvegarder le réglage et aller au menu écran suivant.



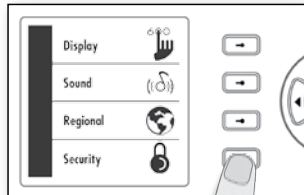
Unités de température

- La température de l'eau peut être affichée en degrés °F ou °C.
- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour modifier le réglage.
 - Sélectionnez la flèche Suivante dans le menu écran pour sauvegarder le réglage et aller au menu écran suivant.



Sélection du format d'affichage de l'heure

- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour modifier le réglage.
- Sélectionnez la flèche Suivante dans le menu écran pour sauvegarder le réglage et revenir au menu principal Clavier.



Options de sécurité

Verrouillage partiel du clavier: les fonctions de base du spa (réglages des pompes et de l'éclairage) demeurent accessibles, mais il est impossible de modifier le réglage de la température et d'accéder au mode de programmation.

Verrouillage complet: toutes les touches sont désactivées. Lorsque le clavier est verrouillé, l'icône s'affiche.

- Sélectionnez les Options de sécurité



Verrouillage partiel du clavier

- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour activer le réglage (Partiel).
- Sélectionnez l'option Entrer dans l'écran menu pour revenir au menu principal Clavier.

Déverrouillage du clavier:

- Appuyez sur la touche Mode
- Tenez la touche Option enfoncée pendant 5 secondes



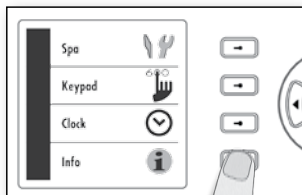
Verrouillage complet du clavier

- Appuyez sur la touche (+) ou (-) pour activer le réglage (Complet).
- Sélectionnez l'option Entrer dans l'écran menu pour revenir au menu principal Clavier.

Pour déverrouiller le clavier, tenez la touche Éclairage enfoncée pendant 5 secondes.

Info système

- Spa
- Réchauffeur
- Clavier
- Remise à l'état initial
- Mise à niveau



Afficher l'information sur le système

Pour consulter les données sur les composants mécaniques du spa, dont: le système, le réchauffeur et le clavier, la version du logiciel, la remise des réglages programmés à l'état initial et la mise à niveau du logiciel du clavier.

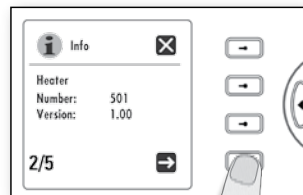
- Appuyez sur la touche Mode
- Sélectionnez le menu Options
- Sélectionnez le sous-menu Info



Afficher l'information sur le spa

Les numéros d'ID et de version du logiciel du spa sont affichés.

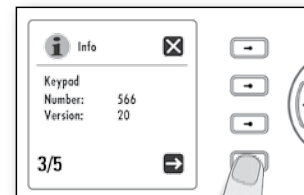
- Sélectionnez la flèche Next (suivant) à l'écran pour aller au menu écran suivant.



Afficher l'information sur le logiciel du réchauffeur

Les numéros d'ID et de version du logiciel du réchauffeur sont affichés.

- Sélectionnez la flèche Next (suivant) à l'écran pour aller au menu écran suivant.



Afficher l'information sur le logiciel du clavier

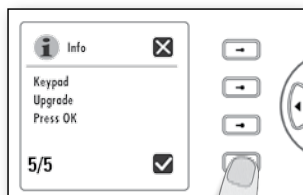
Les numéros d'ID et de version du logiciel du clavier sont affichés.

- Sélectionnez la flèche Next (suivant) à l'écran pour aller au menu écran suivant.



Remise à l'état initial des valeurs programmées

- Appuyez sur Ok pour remettre les réglages aux valeurs par défaut programmées à l'usine.
- Sélectionnez la flèche Next (suivant) à l'écran pour aller au menu écran suivant.



Mise à niveau du logiciel du clavier

- Appuyez sur la touche Ok pour lancer la mise à niveau du logiciel du clavier.
- Sélectionnez l'option Enter au menu écran pour revenir au menu principal du clavier et ne pas lancer la mise à niveau du logiciel.

Entretien du Spa

Votre Arctic Spa est fabriqué avec des matériaux de première qualité pour durer plusieurs dizaines d'années. Toutefois, l'importance que vous accorderez à l'entretien de votre spa et de ses composants aura une influence sur sa durée de vie, améliorera son fonctionnement et assurera votre confort. Suivez les instructions décrites ci-dessous.

IMPORTANT: Avant de faire l'entretien de votre spa, regardez-le attentivement. Si une pièce vient à manquer, semble endommagée ou cassée, contactez votre détaillant Arctic Spas® pour remédier à la situation dès que possible. N'essayez pas de réparer votre spa vous-même si vous désirez profiter de la garantie.

Vidange de l'Eau



Des résidus de détergents et d'éléments solides dissous provenant des maillots de bain et des produits chimiques s'accumuleront graduellement dans l'eau de votre spa et rendront l'eau plus difficile à équilibrer. Il sera alors nécessaire de la changer, environ tous les deux ou trois mois. Se doucher sans savon avant d'utiliser le spa ou laver les maillots de bain sans savon réduit les résidus de détergent. Toutefois, les problèmes de mousse sont davantage provoqués par une accumulation des contaminants organiques – la plupart du temps des sécrétions cutanées. Plus il y a de baigneurs dans votre spa, ou votre spa est utilisé fréquemment, plus vous allez devoir changer l'eau de votre spa régulièrement.

IMPORTANT: Changer l'eau du spa complètement chaque deux à trois mois.

Procédure de Vidange:

1. Fermez le disjoncteur de fuite à la terre (RDC) qui est situé dans le panneau électrique secondaire ou dans le dispositif de déconnexion rapide.
2. Connectez un tuyau d'arrosage avec la prise mâle sur la valve de vidange qui est située à l'extérieur du cabinet, à la droite du compartiment de l'équipement. Positionnez l'autre extrémité du boyau d'arrosage à l'endroit où vous souhaitez que l'eau s'évacue.
3. Ouvrez la valve de vidange en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. L'eau du spa se vidangera par gravité.

Note: Tous les modèles Arctic Spas® se vidangent par le drain de fond. L'équipement comme les pompes et le chauffe-eau se vidangent aussi. Épongez l'eau restante sur les sièges et au fond de la cuve. Utilisez un aspirateur d'eau pour complètement assécher la tuyauterie si vous fermez votre spa pour une période prolongée ou l'hivernage.

4. Une fois vide, inspectez et nettoyez la coque.
5. Fermez la valve de vidange.
6. Remplissez le spa d'eau AVANT de mettre le spa sous tension.

IMPORTANT: Si vous utilisez des filtres réutilisables, rincez les cartouches chaque semaine. Chaque mois et chaque fois que le spa est vidangé, nettoyez les cartouches avec le nettoyant à filtre. Si vous utilisez les filtres jetables d'Arctic Spas®, remplacez simplement la cartouche chaque fois que le spa est vidangé ou environ tous les deux à trois mois.

Le Système de Filtration

Important : L'utilisation des inhibiteurs de purifications et de mousse n'est pas recommandée avec les filtres jetables Micro de Pure®!



Le Système de Filtration

Les Arctic Spas® sont équipés d'une filtration équilibrée, ce qui signifie que les cartouches filtrantes sont conçues pour satisfaire les besoins du système de pompe.

Comme avec tout système de filtration de l'eau, la cartouche filtrante peut s'obstruer, ce qui réduit l'écoulement de l'eau. Il est important de maintenir les filtres propres et dégagés. Nous vous recommandons de changer votre cartouche jetable Arctic Pure® tous les deux (2) à trois (3) mois.

L'installation et la Désinstallation des Cartouches Filtrantes

1. Mettre le spa en mode d'attente en utilisant la touche on/off (la touche de la pompe #3 sur les systèmes à 3 pompes) sur le clavier de contrôle.
2. Retirez l'écumoire télescopique flottante en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Retirez la crépine de l'écumoire.
4. Enlevez la cartouche filtrante.
5. Enlevez tous les débris de la crépine. Pour installer une nouvelle cartouche filtrante, renversez l'ordre des étapes dans lesquelles elles ont été effectuées.



Soin des Appuis-Tête

Si traités avec soin, les appuis-tête utilisés dans plusieurs des modèles d'Arctic Spas® vous assureront des années de confort. Les appuis-tête de votre spa ont été placés au-dessus du niveau d'eau pour réduire au minimum les effets de blanchiment causés par l'eau chlorée et les autres produits chimiques. Pour prolonger leur durée vie, ils devraient être enlevés et nettoyés en même temps que la coque du spa. Les sécrétions cutanées peuvent être enlevées avec une solution d'eau savonneuse douce ou simplement avec de l'eau. Rincez TOUJOURS les appuis-tête complètement pour enlever les résidus de savon. Après les avoir nettoyés, nous recommandons de les enduire avec le revitalisant Arctic Pure® Cover Renew. Si vous ne prévoyez pas d'utiliser votre spa pendant une période prolongée comme les vacances ou pour l'hivernage, ou si vous avez surchlorée l'eau, nous vous recommandons d'enlever les appuis-tête jusqu'à la prochaine utilisation du spa.

Pour enlever et remplacer des oreillers de spa:

1. Tirez l'oreiller vers le haut jusqu'à ce qu'il soit complètement sorti. À côté du plastique de la coquille, il y a un bouton sur lequel vous devez appuyer pour permettre de tirer complètement l'oreiller vers le haut.
2. Pour installer de nouveau l'oreiller, appuyez sur le bouton et glissez l'oreiller avec soin.



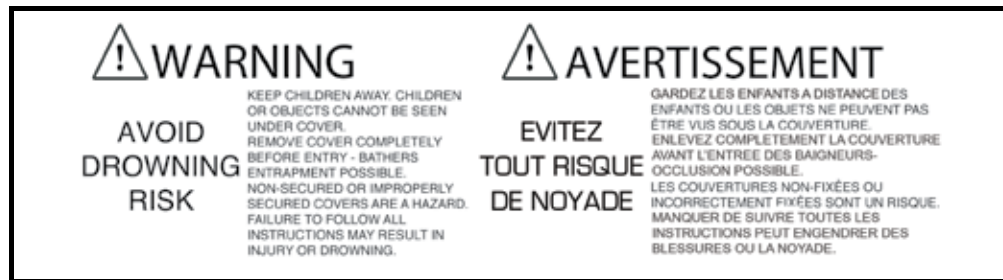
Entretien de la Coque

Votre Arctic Spa est fabriqué avec la coque en acrylique moulé Lucite® renforcée en fibre de verre. Celle-ci empêche la saleté et les taches d'adhérer à sa surface. Un simple chiffon suffit pour enlever la majorité de la saleté. La plupart des produits de nettoyage pour la maison sont nocifs pour la coque de votre spa.

Vous pouvez utiliser du bicarbonate de sodium ou du vinaigre pour nettoyer les petites surfaces. Rincez toute surface sur laquelle vous avez utilisé un produit nettoyant avec de l'eau.

Notes Techniques:

1. Le fer et le cuivre dans l'eau peuvent tacher la coque. Si votre eau a une concentration élevée en minéraux, utilisez la solution Arctic Pure® Best Defence, disponible chez votre détaillant Arctic Spas®.
2. L'utilisation d'alcool à friction ou de produits de nettoyage pour la maison, autres que ceux énumérés dans ce manuel, pour nettoyer la surface de votre coque n'est pas recommandée. N'employez aucun produit de nettoyage contenant des abrasifs ou des dissolvants puisqu'ils peuvent endommager la surface de la coque. Des dommages à la coque provoqués par l'utilisation de produits chimiques non recommandés dans ce manuel ne sont pas couverts par la garantie.



Entretien du Couvercle

AVERTISSEMENT: Le couvercle est un dispositif de sûreté manuel qui réunit ou excède toutes les normes de l'ASTM à l'époque de sa fabrication (Standard for Safety Covers for Swimming Pools, Spas and Hot Tubs) lorsqu'il est utilisé correctement. Les couvercles installés incorrectement ou non verrouillés peuvent être dangereux. Ouvrez complètement le couvercle de votre spa avant de l'utiliser. Avec le temps, il est possible que votre couvercle ait une usure normale ou une détérioration. Inspectez-le fréquemment. Suivez attentivement les instructions ci-dessous.

Couvercle en Vinyle

Notre couvercle en vinyle fait de mousse isolée de haute densité est attrayant et durable. Nous recommandons de nettoyer et d'enduire votre couvercle de vinyle d'une couche revitalisante chaque mois pour préserver son apparence.

Comment entretenir et garder le couvercle propre:

1. Enlevez le couvercle du spa et déposez-le délicatement contre un mur ou une clôture.
2. Arrosez-le à l'aide d'un tuyau d'arrosage pour enlever la saleté.
3. Nettoyez la partie extérieure avec une éponge ou une brosse à poils doux et une solution d'eau savonneuse ou une solution d'eau avec bicarbonate de sodium. Exercez un mouvement circulaire. Ne laissez pas le savon ou la poudre sécher sur le couvercle. Rincez immédiatement.
4. Récurez les bords et les rabats.
5. Rincez la partie inférieure du couvercle à l'eau sans utiliser de savon. Séchez à l'aide d'un chiffon sec.
6. Lustrez la partie extérieure du couvercle avec Arctic Pure® Cover Renew.

Entretien du Cabinet

Cabinet en Cèdre: Lorsque bien entretenu, le cabinet en bois de votre spa peut garder son apparence neuve pendant des années. Votre cabinet Arctic Spas® est traité avec une teinte spécialement conçue pour le cèdre (Olympic Maximum Wood Stain). Nous vous recommandons d'appliquer cette teinte de façon régulière afin de protéger le bois du cabinet et ainsi garder la belle apparence de votre spa.

Caisson Eon:

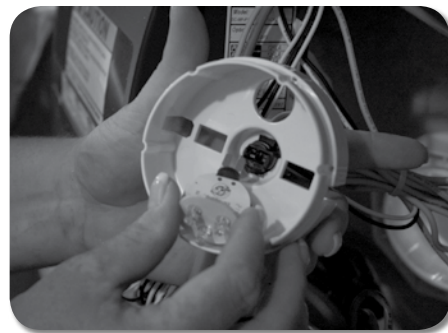
Nettoyer au savon et à l'eau. (Ne pas utiliser de produits chimiques puissants.)

Remplacement des Lumières DEL

Tous les Arctic Spas® sont équipés de deux lumières bleues DEL pour usage nocturne. L'option

«Northern Lights™» vient avec deux lumières multicolores DEL.

L'option «Deluxe Northern Lights™» vient avec cinq lumières multicolores. Les lumières DEL ont une durée de vie de milliers d'heures. Si vous devez changer une lumière, veuillez procéder comme suit:



1. Vérifiez que la lumière est bien éteinte. Regardant sur le clavier de commande et assurez-vous que le voyant est éteint.
2. Retirez les vis des portes d'accès sous le spa, puis enlevez les portes.
3. Localisez le socle de l'ampoule qui se trouve dans le réceptacle de la lumière sous-marine. Tournez délicatement le socle dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se détache.
4. Débranchez soigneusement tous les câbles (notez l'endroit des câbles, car l'ensemble DEL a deux encoches) et enlevez l'ensemble de lumières de son socle.
5. Installez le nouvel ensemble DEL dans le socle, puis rebranchez les câbles.
6. Pour réinstaller la lumière, repositionnez le socle de la lumière sous-marine dans son réceptacle en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Instruction d'Entretien Pendant les Vacances

Si vous prévoyez de vous absenter pour une période de 7 à 14 jours, veuillez suivre ces directives afin de maintenir la qualité de l'eau de votre spa.

1. Ajustez le pH.
2. Assurez-vous d'avoir assez de produits chimiques jusqu'à votre retour.
3. Faites un traitement choc avec le Arctic Pure® Spa Boost ou Refresh.
4. Baisser la température.

Dès votre retour:

1. Faites un traitement choc avec le Arctic Pure® Spa Boost ou Refresh.
2. Assurez-vous d'avoir assez de produits chimiques.
3. Retourner la température à la température original. Vous pouvez utiliser votre spa dès que le taux d'assainissant utilisé retrouve un niveau normal.

Note: Si vous partez pour une période de plus de 14 jours et que personne ne peut entretenir votre spa pendant votre absence, nous vous conseillons de vidanger ou d'hiverner (pour l'hiver seulement) votre spa.

Hivernage

Les températures sont froides et vous ne prévoyez pas d'utiliser votre spa pendant une longue période de temps? Nous vous recommandons de vidanger votre spa pour éviter que la tuyauterie ne gèle suite à une panne de courant ou à un bris de l'équipement. Demandez à votre détaillant d'hiverner votre spa. Ceci vous évitera des bris inutiles et l'annulation de votre garantie.

Système de son Arctic Spas® (en option)



Stéréo d'Aquatremor® ou Wetunes® (facultatif) Utilisant le câble d'appareil audio fourni dans votre pack spa, reliez votre propre MP3 et appréciez !

Traitement de l'Eau

L'eau de votre spa doit être propre et claire! C'est l'aspect le plus important de votre spa.

Votre détaillant Arctic Spas® peut vous aider à adapter votre traitement aux conditions climatiques de votre environnement pour maintenir une eau parfaite. Votre programme d'entretien dépendra du taux de métaux présents dans l'eau, de la fréquence d'usage et du nombre de baigneurs qui utilisent votre spa. Voici un programme d'entretien que nous suggérons:

Informations Générales

Trois principes fondamentaux interviennent pour vous assurer une eau de qualité:

(1) La filtration de l'eau; (2) Le traitement chimique de l'eau; et (3) L'équilibre chimique et le contrôle du pH.

Nous vous recommandons fortement d'utiliser le préfiltre lorsque vous remplissez votre spa. L'eau potable n'est pas automatiquement de l'eau pure. En commençant avec une eau déjà filtrée (avec le préfiltre), vous constaterez rapidement qu'il est beaucoup plus facile de maintenir une eau cristalline. Même si le filtre de votre spa fonctionne plusieurs heures par jour, il n'élimine pas les bactéries et les virus. L'assainissement de l'eau est la responsabilité du propriétaire du spa. Elle exige un entretien régulier, voir quotidien si nécessaire, à l'aide de produits chimiques. Les bactéries et les virus peuvent se multiplier rapidement dans une eau mal entretenue. Les produits assainissants contrôlent ces bactéries de façon chimique. L'équilibre chimique de l'eau et le niveau de pH sont également la responsabilité du propriétaire. Vous devrez ajouter des produits chimiques pour maintenir les niveaux appropriés de l'alcalinité totale (AT), de la dureté de calcium (CH) et de pH. L'équilibre approprié de l'eau et du pH réduira au minimum la corrosion, prolongera la vie de votre spa et permettra aux assainissants d'atteindre une efficacité maximale.

Comment Analyser l'Eau du Spa

L'analyse de l'eau est essentielle. Pour suivre le programme d'entretien recommandé par Arctic Spas® vous devez être capable de réaliser les tests suivants:

- Alcalinité Totale (AT)
- Dureté de Calcium (CH)
- pH
- Assainissants

Bien que les ensembles de tests liquides soient les plus précis, les bandes de tests sont les plus utilisées par les propriétaires de spa. Rappelez-vous que les bandes de tests peuvent être contaminées par la chaleur et l'humidité, ce qui peut fournir une lecture imprécise.

IMPORTANT: Lire et suivre soigneusement les instructions incluses avec les ensembles de tests pour assurer que vous en faites une lecture adéquate.

Conseils pour les Tests d'Eau

Lorsque vous utilisez un ensemble de tests liquides:

- Prenez toujours des échantillons d'eau 30 cm à 45 cm au-dessous de la surface de l'eau.



- Rincez les contenant d'échantillonnage avant et après chaque utilisation.
- Ne videz pas les échantillons dans l'eau du spa.
- Quand vous ajoutez les gouttes de la solution réactive à l'échantillon d'eau, maintenez le contenant verticalement et ajoutez les gouttes lentement afin d'utiliser la bonne quantité.
- Remplacez les solutions réactives annuellement pour vous assurer de l'exactitude des résultats.

Mesures de Sécurité Élémentaires pour les Produits Chimiques

Lorsque vous utilisez des produits chimiques, lisez attentivement les instructions et le mode d'emploi. Bien que les produits chimiques utilisés correctement vous protègent, ils peuvent aussi être dangereux sous leur forme concentrée. Suivez toujours les directives suivantes:

- TOUJOURS CONSERVER LES PRODUITS CHIMIQUES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
- NE JAMAIS MÉLANGER DIFFÉRENTS PRODUITS CHIMIQUES CONCENTRÉS ENTRE EUX.
- TOUJOURS Rincer les récipients utilisés pour mélanger des produits chimiques à grande eau.
- TOUJOURS Rincer tout récipient chimique vide avant de le jeter.
- Mesurez exactement les quantités indiquées. N'ajoutez pas trop de produits chimiques dans votre spa. La quantité exigée changera selon l'état de l'eau et les quantités à employer sont seulement de guide.
- Conservez les produits chimiques dans leur flacon ou emballage d'origine dans un endroit sec, propre et bien ventilé.
- Gardez les contenants des produits chimiques fermés quand ils ne sont pas utilisés.
- N'inhalez pas les vapeurs et gardez les produits loin de vos yeux, nez et de votre bouche. Lavez vos mains après l'utilisation des produits chimiques.
- Suivez les instructions de secours inscrites sur l'emballage en cas de contact accidentel.
- Ne fumez pas près des produits chimiques.
- N'entreposez jamais les produits chimiques sous votre spa.

Ajouter des Produits Chimiques au Spa

La plupart des produits chimiques peuvent être ajoutés directement dans l'eau du spa, tant que les pompes fonctionnent à haute vitesse pendant un minimum de 10 minutes. (Exception faite des produits chimiques à dissolution lente, comme les pastilles).

IMPORTANT LORSQUE VOUS UTILISEZ UN TRAITEMENT D'ARCTIC PURE® BOOST OU DE REFRESH

NOTE: Pendant les 20 premières minutes suivant l'ajout d'un traitement choc chloré ou non, enlevez complètement le couvercle et les appuis-tête. Ceci permettra au gaz émanant de l'oxydation dans l'eau du spa de s'échapper. Une forte concentration de gaz oxydant due à une surchloration (et non pas par les traitements quotidiens) peut entraîner une décoloration ou une dégradation du vinyle et des appuis-tête. Ce type de dommages est considéré comme un abus d'exposition aux produits chimiques et n'est pas couvert par la garantie.

Le Programme d'Entretien Arctic Pure®

En plus de garder l'eau de votre spa propre et claire, le programme d'entretien de l'eau Arctic Pure® vous évitera des dépenses et bien des frustrations inutiles.

Enlevez les Surplus de Minéraux

L'eau du robinet contient des minéraux tel que le calcium, le cuivre, le fer, le manganèse et le sodium. La circulation de cette eau dans votre spa peut causer l'érosion des métaux et provoquer la calcification



et l'altération de l'équipement. Une solution simple pour éliminer les minéraux de l'eau de votre spa est le préfiltre. Dans des cas extrêmes où l'eau de source contient un très haut taux de minéraux, tel que l'eau de puit:

1. Nous recommandons d'ajouter 3 1/2 cuillères à soupe (48 grammes) de l'assainissant Arctic Pure® Best Defense par 1000 (265 gal) litres d'eau lorsque vous remplissez votre spa.
2. De plus, l'eau qui est ajoutée pour remplacer celle qui s'évapore augmente le taux de minéraux dans l'eau traitée. L'eau peut par la suite devenir « dure » (taux de calcium trop élevé), assez pour endommager le chauffe-eau en calcifiant sa surface. Pour vous protéger contre ces problèmes, ajoutez 1 cuillère à soupe (14 grammes) par 1000 litres (265 gal) de l'assainissant Arctic Pure® Best Defense chaque semaine.

Équilibre de l'Alcalinité Totale (AT)

1. Le taux idéal d'alcalinité totale (AT) de l'eau de votre spa doit se situer entre 125 et 150 ppm.
2. L'alcalinité totale est une mesure du niveau de carbonate, bicarbonate, d'hydroxyde et autres substances alcalines dans l'eau. L'AT est considéré comme le « Tampon de pH » de l'eau. En d'autres mots, elle mesure la capacité de l'eau à résister aux variations du pH.
3. Si l'AT est trop basse, le pH changera radicalement en passant de haut à bas. Les variations de pH peuvent causer la corrosion ou la calcification des composants de votre spa. Utilisez le traitement Arctic Pure® Perfect Balance pour corriger une AT trop basse.
4. Si l'alcalinité totale est trop haute, le pH aura tendance à augmenter. Il peut être difficile de faire diminuer un niveau de pH élevé. Utilisez le traitement Arctic Pure® Adjust Down pour diminuer un pH trop élevé.
5. Une fois que l'AT est équilibrée, celle-ci demeure généralement stable. Toutefois, certains assainissants, l'ajout d'eau avec un niveau d'alcalinité bas ou élevé et même l'utilisation du spa peuvent déséquilibrer l'AT.
6. Quand l'alcalinité totale atteint un niveau satisfaisant, passez à la prochaine étape.

Équilibre du pH

1. Le pH de l'eau de votre spa doit se situer entre 7,2 et 7,6.
2. Le pH est une mesure de l'acidité et de l'alcalinité de l'eau. Les valeurs en dessous de 7 sont acides et les valeurs au-dessus de 7 sont alcalines. Maintenir le pH au niveau approprié est essentiel parce qu'un pH équilibré:
 - Améliore l'efficacité des assainissants.
 - Maintient une eau confortable pour le baigneur;
 - Préviend la détérioration de l'équipement.
3. Un pH en dessous de 7,2 peut:
 - Provoquer une évaporation plus rapide des assainissants.
 - Provoquer l'irritation des yeux et de la peau des baigneurs.
 - Augmenter la corrosion des surfaces et de l'équipement.Pour augmenter le pH, ajoutez le traitement Arctic Pure® Adjust Up à l'eau du spa.
4. Un pH au-dessus de 7,6 peut:
 - Diminuer l'efficacité des produits chimiques comme le Chlore et le brome;
 - Entraîner un dépôt de calcium sur la surface de l'équipement;
 - Embrouiller l'eau.



Pour diminuer le pH, ajoutez le traitement Arctic Pure® Adjust Down à l'eau du spa.

5. Il est important de vérifier le pH régulièrement. La fréquence d'utilisation, le remplissage, l'ajout de produits chimiques et les types d'assainissants utilisés sont des facteurs qui ont une influence sur le pH.
6. Quand le pH est équilibré, passez à la prochaine étape.

Dureté Calcique (DC)

1. La plupart des fabricants de spas recommandent que le taux de dureté calcique de votre spa se situe entre 150 et 200 ppm. Cependant, nous ne recommandons pas l'addition de calcium si votre eau du robinet a un niveau de calcium très bas ou nul.
2. La dureté calcique est une mesure du totale de calcium dissout dans l'eau. Le calcium aide à contrôler la nature corrosive de l'eau. Le calcium a la tendance à ce précipiter (ne pas se tenir en suspension) dans une température et un pH élevé.

Avvertissement: Quand le calcium n'est pas en suspension, il se dépose sur le chauffe-eau et les pompes, réduisant ainsi leur durée de vie.

3. La corrosivité naturelle de l'eau peut être corrigée en maintenant un niveau d'alcalinité totale (AT) un peu plus élevé.

Assainir l'Eau

L'assainissement de l'eau du spa est extrêmement important pour tuer les algues, les bactéries et les virus et prévenir la prolifération d'organismes vivants non désirables. D'un autre côté, un niveau trop élevé d'assainissant peut irriter la peau, les poumons et les yeux.

1. Il faut toujours maintenir le niveau d'assainissant suggéré, selon le type d'assainissant.
2. Nous recommandons les assainissants suivants:

Système au Chlore:

- Pastilles de chlore Arctic Pure®
- Arctic Pure® Refresh
- Arctic Pure® Spa Boost

Système au Brome:

- Pastilles de brome Arctic Pure®
- Arctic Pure® Refresh
- Arctic Pure® Peak Boost

Important: Les assainissants sont acides et réduisent l'alcalinité totale. L'utilisation de ces produits exigent une analyse régulière de l'équilibre de l'AT. C'est pourquoi Arctic Pure® Best Defence fait partie du programme d'entretien.

Important: Toujours enlever le distributeur flottant lorsqu'il y a des baigneurs. Enlevez le distributeur flottant avec un récipient en plastique et placez-le hors de la portée des enfants jusqu'à la fin de la baignade.

Utiliser le Système Chlore

CAUTION: L'utilisation de protections comme des gants de caoutchouc, de latex ou de vinyle et des lunettes de protection est recommandée en tout temps lorsque vous manipulez les pastilles ou le distributeur.



Démarrage:

1. Ajoutez dans le distributeur flottant des pastilles de chlore et ouvrez au quatrième niveau.
 2. Ajoutez 7 cuillères à soupe (100 grammes) d'Arctic Pure® Refresh par 1500 litres (396 gal) d'eau.
 3. Ajoutez 1 cuillère à soupe (14 grammes) d'Arctic Pure® Spa Boost par 1000 litres (265 gal) d'eau.
 4. Testez le niveau de chlore. Une fois que le niveau est idéal, tournez le distributeur à la position « 1 » ou « 2 » (plus ou moins, selon le nombre d'utilisateurs et la fréquence d'utilisation).
 5. Démarrez le mode de filtration « Boost » pour diluer les produits chimiques plus rapidement. N'utilisez pas le spa pendant deux heures après la fin du mode « Boost » pour une pleine efficacité.
- Note:** L'exemple ci haut est pour un spa sans système d'ozone. Si votre spa est muni d'un système d'ozone, veuillez contacter votre détaillant pour connaître le niveau adéquat.

Chaque Semaine:

1. Ajoutez des pastilles au distributeur flottant et en remettre au besoin.
2. Ajoutez 7 cuillères à soupe (100 grammes) de Arctic Pure® Refresh par 1500 litres (396 gal) d'eau.
3. Attendez au moins une heure et ajoutez 1 cuillère à soupe (14 grammes) de Arctic Pure® Best Defence par 1000 litres (265 gal) d'eau.

Important: L'assainissant Arctic Pure® Refresh diminue significativement le pH et l'AT. Testez à nouveau l'eau une heure après avoir ajouté l'assainissant et ajustez l'AT et le pH au besoin.

Système au Brome:

Note: Si vous désirez utiliser votre nouveau spa immédiatement, ajoutez d'abord Arctic Pure® Peak Boost. Suivez les instructions à cette page.

1. Ajoutez des pastilles au distributeur flottant et ouvrez au septième niveau.
2. Ajoutez 7 cuillères à soupe (100 grammes) de Arctic Pure® Refresh par 1500 litres (396 gal) d'eau.
3. Ajoutez 2 1/2 cuillères à soupe (35 grammes) d'Arctic Pure® Peak Boost par 1000 litres (265 gal) d'eau, pour établir une réserve de brome.
4. Testez le niveau de brome. Une fois que le niveau est idéal, entre 3 et 5 ppm, positionnez le distributeur à « 2 » ou « 3 » (ajustez selon le nombre de baigneurs et la fréquence d'utilisation).

Note: L'exemple ci haut est pour un spa sans système d'ozone. Si votre spa est muni d'un système d'ozone, veuillez contacter votre détaillant pour connaître le niveau adéquat.

Chaque Semaine:

1. Deux fois par semaine, testez et ajustez l'alcalinité totale, le pH et les niveaux de brome et de chlore.

Dans des cas extrêmes où l'eau de source contient un très haut taux de minéraux, comme l'eau de puit, ajoutez 1 cuillère à soupe (14 grammes) par 1000 litres (265 gal) de Arctic Pure® Best Defense chaque semaine.

Important: L'assainissant Arctic Pure® Refresh diminue significativement le pH et l'AT. Testez à nouveau l'eau une heure après avoir ajouté l'assainissant et ajustez l'AT et le pH au besoin.

L'utilisation des clarificateurs et des agents antimousse n'est pas recommandée avec les cartouches jetables Arctic Pure®.



Guide des Problèmes d'Eau les Plus Fréquents – Causes et Solutions

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
EAU BROUILLÉE	A. Filtre Sale B. Particules en suspension C. Prolifération de contaminants organiques D. pH trop élevé E. Alcalinité totale trop élevée F. Résidus de chlore dans l'eau G. Nombreuses matières dissoutes H. Dureté calcique trop élevée	A. Nettoyez ou remplacez la cartouche du filtre B. Ajoutez Arctic Pure® Easy Clear C. Faites un traitement choc avec Arctic Pure® Refresh D. Ajoutez Arctic Pure® Adjust Down jusqu'à l'obtention d'un niveau de pH entre 7,2 et 7,6. E. Ajoutez Arctic Pure® Adjust Down et ajustez l'alcalinité totale entre 100 et 130 ppm F. Faites un traitement choc jusqu'à ce que le chlore combiné soit complètement dissous. Voir les instructions sur le contenant. G. Vidangez le spa et remplissez-le H. Ajoutez Arctic Pure® Best Defense jusqu'à l'obtention d'un niveau entre 150 et 280 ppm
EAU COLORÉE	A. Métaux dissous provenant de l'équipement ou de l'eau de source B. Chlore ou brome trop bas C. Fragrance	A. Ajoutez Arctic Pure® Best Defense et apportez un échantillon d'eau chez votre détaillant pour le faire analyser B. Utilisez le traitement Arctic Pure® Boost, puis testez et ajustez le niveau de chlore ou de brome C. N'utilisez plus cette fragrance
MOUSSE	A. Forte concentration d'huiles et de matières organiques agitées par les jets	A. Utilisez l'agent antimousse Arctic Pure® Foam Dissolve. Allez à la page 20 pour plus de détails.
DÉPÔTS CALCAIRES	A. Concentration de calcium, alcalinité ou pH trop élevés	A. Vidangez partiellement et remplissez d'eau propre avec le pré-filtre. Ajoutez le traitement Best Defense. Ajustez les niveaux de pH et d'AT. Nous vous recommandons d'apporter un échantillon d'eau chez votre détaillant Arctic Spas® pour qu'il puisse vous aider avec ce problème.
ODEURS	A. Quantité élevée de contaminants organiques combinés au chlore	A. Testez le niveau de pH et ajustez-le. B. Choc avec Refresh et ajoutez les assainissants requis C. Dilué D. Vérifiez si le système d'ozone est en opération
IRRITATION DE LA PEAU OU DES YEUX	A. pH trop bas B. Résidus de chlore combinés dus à la forte concentration de contaminants organiques C. Réaction allergique à l'assainissant D. Contamination bactérienne	A. Ajoutez Arctic Pure® Adjust Up jusqu'à l'obtention d'un niveau de pH entre 7,2 et 7,6 B. Ajoutez Refresh et l'assainissant. Vidangez et remplissez le spa au besoin C. Passez du brome au chlore ou vice-versa au besoin D. Faites analyser l'eau par un laboratoire. Votre organisme de santé local peut vous aider
AUCUNE LECTURE DU CHLORE OU DU BROME	A. Concentration élevée de contaminants organiques B. Ensemble de testeurs inefficace C. Niveau du chlore ou du brome si élevé qu'il décolore la solution réactive D. Contamination bactérienne possible	A. Ajoutez l'assainissant jusqu'à ce que le niveau atteigne celui recommandé B. Remplacez les solutions réactives annuellement C. Diluez un échantillon d'eau 50/50 avec de l'eau non traitée. Testez de nouveau et doublez les résultats D. Faites analyser l'eau par un laboratoire

Guide de Dépannage

1. **Rien ne fonctionne:** Le disjoncteur a déclenché ou il y a eu une coupure de courant. Réenclenchez votre disjoncteur et vérifiez si le spa démarre. Si rien ne fonctionne, contactez votre détaillant Arctic Spas®.
2. **Le spa ne chauffe pas:** Vérifiez votre clavier de commande. Y a-t-il un message d'erreur sur l'afficheur? L'indicateur de chauffage apparaît-il? Si l'indicateur de chauffage est allumé et qu'aucun message d'erreur n'apparaît, contactez votre détaillant Arctic Spas®.
3. **Faible puissance des jets:** Vérifiez d'abord si les jets sont ouverts. Assurez-vous que rien n'obstrue le fonctionnement du filtre ou que votre filtre n'est pas sale. Vérifiez que rien ne bloque le fonctionnement des jets et que la valve Venturi sur le bord du spa est bien ouverte. Finalement, vérifiez le niveau d'eau. S'il est trop bas, la pompe aspire de l'air ce qui diminue la puissance des jets. Ajoutez de l'eau au spa. Si le problème persiste, contactez votre détaillant Arctic Spas®.
4. **La lumière ne fonctionne pas:** Référez-vous à la section « Remplacement des lumières » et suivez les instructions.
5. **Le spa fonctionne de lui-même:** Cette fonction est normale quand le spa chauffe et filtre. Aucune action n'est nécessaire.
7. **Le spa ne se vidange pas complètement:** Puisque le spa se vide par gravité, il ne se videra pas complètement. Il n'est pas nécessaire de le vider complètement lors de l'entretien, sauf si vous ne prévoyez pas de l'utiliser pendant une période prolongée ou pour l'hivernage. Utilisez alors un aspirateur pour l'eau ou contactez votre détaillant Arctic Spas®.

Important

Les informations contenues dans ce manuel peuvent être modifiées à tout moment. Blue Falls Manufacturing Ltée, propriétaire de Arctic Spas® a conçu ce manuel de la façon la plus précise et complète possible et ne peut pas être tenue responsable d'une utilisation ou d'une réparation non conforme et des dommages qui s'en suivent.

Les spas Arctic Spas® sont fabriqués au Canada avec des matériaux de qualité supérieure et des méthodes de pointe qui permettent d'affronter les conditions climatiques les plus extrêmes. Performance et fiabilité, telle est la garantie de Arctic Spas®. Notre philosophie garantit la satisfaction de la clientèle. Une garantie que nous offrons par écrit.



Conçu pour les climats les plus extrêmes au monde...
(peu importe votre lieu de résidence)

www.arcticspas.com